

INSTRUÇÃO DE USO

Nome Técnico: Brocas Cirúrgicas

Nome Comercial: Brocas Cirúrgicas Carbide Traumec

Material: Carboneto de Tungstênio ISO K10

Validade: 5 anos

Produto Estéril por Óxido de Etileno (ETO)

Produto passível de Reprocessamento, entretanto fabricante recomenda Uso Único

Verificar a revisão da Instrução de Uso disponível no site www.traumec.com.br, pois deve ser a mesma da rotulagem do produto. A Instrução de Uso de forma eletrônica está disponível para download através do site ou solicitada impressa pelo e-mail: sac@traumec.com.br ou pelo fone: +55 (19) 3522-1177 ou +55 (19) 9 9600-1557, sem custo adicional, inclusive de envio.

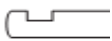
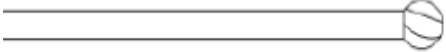
ATENÇÃO: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nesta instrução. A não observação destes pontos poderá levar à ocorrência de complicações.

FORMA DE APRESENTAÇÃO COMERCIAL


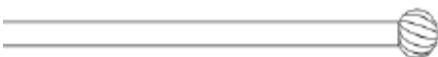
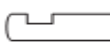
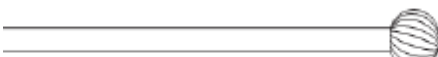
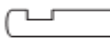
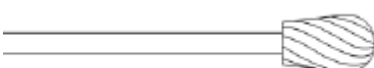
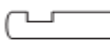
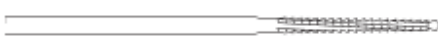


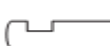

As Brocas Cirúrgica Carbide Traumec são fornecidas estéreis por Óxido de Etileno (ETO), embaladas em Blister selados a quente, comercializadas individualmente em embalagem final confeccionada em Papel Triplex, devidamente rotuladas.

Produto passível de reprocessamento, entretanto fabricante recomenda Uso Único.

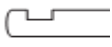



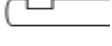
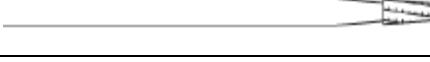






Na tabela abaixo consta os modelos comerciais que compõem a família das Brocas Cirúrgica Carbide Traumec:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1173	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1174	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1175	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1176	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1177	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1178	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1179	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1180	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1181	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1182	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1183	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1184	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1185	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7,0x45			




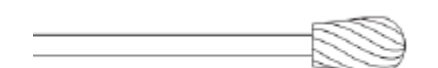

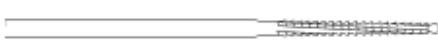





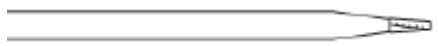





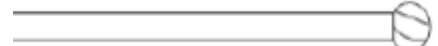


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1186	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1187	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1188	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1189	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1190	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1191	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1192	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1193	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1194	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1195	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1196	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1197	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1198	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1199	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1200	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1201	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1202	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1203	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1204	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1205	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1206	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1207	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1208	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1209	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1210	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1211	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1212	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1213	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1214	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2,2x67	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1215	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4,0x8x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1216	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5,0x10x45			
PA.02.03.1217	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		


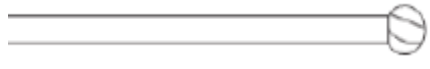







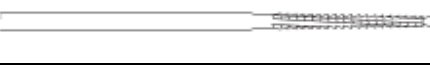




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1218	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1,2x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1219	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1,6x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1220	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2,1x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1221	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1222	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1223	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1224	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1225	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1226	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1227	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1228	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1229	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1230	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1231	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1232	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1233	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1234	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1235	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1236	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1237	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1238	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1239	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1240	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1241	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1242	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1243	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1244	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1245	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1246	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1247	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1248	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1249	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2,0x45			


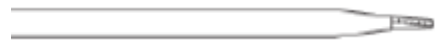
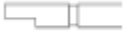

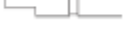


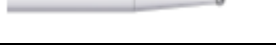
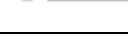
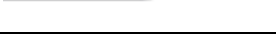
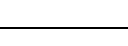
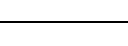
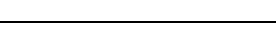













CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1250	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2,5x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1251	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1252	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1253	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1254	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1255	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1256	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1257	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1258	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1259	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1260	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1261	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1262	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2,2x67	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1263	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4,0x8x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1264	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5,0x10x45			
PA.02.03.1265	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1266	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1,2x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1267	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1,6x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1268	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2,1x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1269	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1270	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1271	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1272	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1273	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1274	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1275	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1276	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1277	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1278	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1279	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1280	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6,5x45			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1281	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1282	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1283	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1284	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1285	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1286	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1287	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1288	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1289	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1290	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1291	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1292	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1293	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1294	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1295	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1296	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1,5x45			
PA.02.03.1297	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2,0x45			
PA.02.03.1298	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2,5x45			
PA.02.03.1299	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3,0x45			
PA.02.03.1300	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3,5x45			
PA.02.03.1301	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4,0x45			
PA.02.03.1302	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4,5x45			
PA.02.03.1303	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5,0x45			
PA.02.03.1304	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5,5x45			
PA.02.03.1305	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6,0x45			
PA.02.03.1306	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6,5x45			
PA.02.03.1307	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1308	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1309	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7,0x45			
PA.02.03.1310	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2,2x67	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1311	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4,0x8x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1312	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5,0x10x45			




















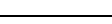




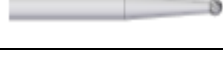

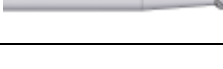











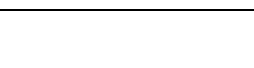


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.1313	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1,0x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1314	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1,2x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1315	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1,6x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.1316	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2,1x45	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3197	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3198	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3199	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3200	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3201	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3202	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3203	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3204	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3205	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3206	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3207	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3208	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3209	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3210	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3211	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3212	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3213	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3214	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3215	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3216	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3217	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3218	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3219	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3220	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3221	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3222	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3223	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3224	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3225	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3226	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3227	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3228	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3229	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3230	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3231	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3232	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		











































CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3233	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3234	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3235	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3236	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3237	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3238	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4.0x8x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3239	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5.0x10x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3240	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3241	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3242	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.6x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3243	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2.1x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3244	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3245	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3246	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3247	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3248	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3249	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3250	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3251	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3252	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3253	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3254	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3255	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3256	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3257	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3258	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3259	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3260	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3261	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3262	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3263	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3264	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3265	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3266	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3267	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3268	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3269	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3270	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3271	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3272	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3273	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3274	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3275	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3276	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3277	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3278	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3279	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3280	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3281	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3282	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3283	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3284	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3285	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4.0x8x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3286	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5.0x10x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3287	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3288	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3289	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.6x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3290	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2.1x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3291	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3292	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		






















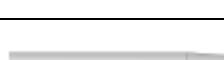
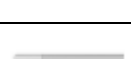





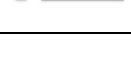
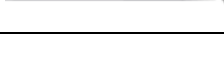
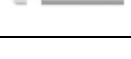
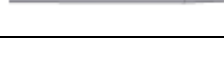



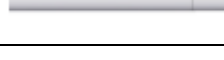






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3293	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3294	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3295	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3296	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3297	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3298	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3299	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3300	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3301	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3302	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3303	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3304	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3305	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3306	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3307	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3308	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3309	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3310	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3311	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3312	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3313	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3314	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3315	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3316	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3317	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3318	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3319	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3320	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3321	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3322	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3323	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3324	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3325	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3326	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3327	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3328	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.5x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3329	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3330	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3331	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3332	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4.0x8x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		











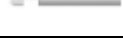

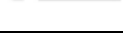
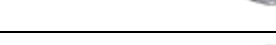
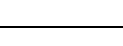
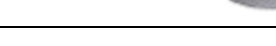
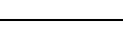
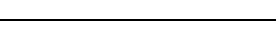
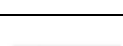

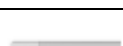





















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3333	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5.0x10x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3334	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.0x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3335	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3336	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.6x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3337	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2.1x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3338	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3339	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3340	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3341	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3342	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3343	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3344	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3345	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3346	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3347	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3348	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3349	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3350	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3351	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3352	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3353	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3354	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3355	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3356	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3357	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3358	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3359	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3360	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3361	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3362	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3363	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3364	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3365	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3366	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3367	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3368	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3369	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3370	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3371	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3372	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		











































CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3373	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3374	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3375	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3376	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3377	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3378	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3379	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4.0x8x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3380	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5.0x10x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3381	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3382	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3383	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.6x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3384	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2.1x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3385	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3386	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3387	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3388	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3389	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3390	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3391	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3392	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3393	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3394	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3395	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3396	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3397	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3398	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3399	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3400	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3401	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3402	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3403	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3404	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3405	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3406	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3407	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3408	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3409	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3410	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3411	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3412	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3413	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3414	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3415	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3416	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3417	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3418	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3419	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3420	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3421	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3422	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3423	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3424	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3425	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3426	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4.0x8x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3427	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5.0x10x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3428	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3429	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3430	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.6x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3431	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2.1x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3432	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		











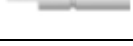

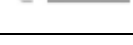
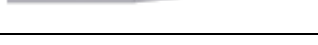
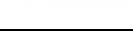

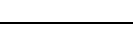
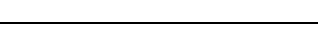
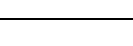
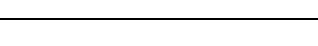


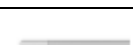



















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3433	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3434	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3435	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3436	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3437	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3438	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3439	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3440	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3441	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3442	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3443	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3444	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3445	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3446	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3447	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3448	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3449	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3450	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3451	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3452	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		














CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3453	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3454	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3455	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3456	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3457	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3458	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3459	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3460	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3461	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3462	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3463	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3464	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3465	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3466	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3467	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3468	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3469	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.5x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3470	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3471	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3472	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		















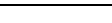

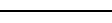

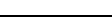






















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3473	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4.0x8x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3474	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5.0x10x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3475	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.0x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3476	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3477	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.6x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3478	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2.1x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3479	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3480	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3481	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3482	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3483	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3484	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3485	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3486	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3487	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3488	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3489	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3490	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3491	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3492	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3493	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3494	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3495	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3496	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3497	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3498	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3499	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3500	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3501	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3502	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3503	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3504	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3505	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3506	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3507	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3508	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3509	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3510	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3511	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3512	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		









































CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3513	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3514	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3515	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3516	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3517	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3518	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3519	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3520	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4.0x8x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3521	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5.0x10x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3522	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3523	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3524	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.6x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3525	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2.1x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3526	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3527	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3528	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3529	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3530	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3531	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3532	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3533	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3534	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3535	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3536	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3537	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3538	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3539	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3540	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3541	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3542	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3543	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3544	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3545	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3546	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3547	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3548	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3549	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3550	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3551	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3552	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3553	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3554	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3555	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3556	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3557	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3558	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3559	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3560	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3561	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3562	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3563	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3564	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3565	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3566	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3567	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4.0x8x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3568	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5.0x10x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3569	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3570	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3571	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.6x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3572	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2.1x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		











































CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3573	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3574	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3575	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3576	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3577	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3578	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3579	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3580	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3581	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3582	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3583	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3584	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3585	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3586	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3587	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3588	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3589	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3590	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3591	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3592	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3593	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3594	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3595	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3596	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3597	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3598	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3599	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3600	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3601	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3602	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3603	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3604	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3605	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3606	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3607	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3608	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3609	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3610	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.5x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3611	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3612	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		











































CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3613	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3614	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4.0x8x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3615	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5.0x10x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3616	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.0x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3617	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3618	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.6x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3619	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2.1x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3620	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3621	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3622	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3623	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3624	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3625	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3626	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3627	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3628	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3629	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3630	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3631	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3632	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3633	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3634	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3635	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3636	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3637	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3638	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3639	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3640	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3641	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3642	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3643	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3644	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3645	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3646	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3647	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3648	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3649	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3650	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3651	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3652	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		

































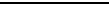
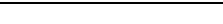


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3653	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3654	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3655	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3656	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3657	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3658	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3659	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3660	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3661	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4.0x8x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3662	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5.0x10x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3663	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3664	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3665	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.6x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3666	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2.1x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3667	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3668	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3669	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3670	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3671	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3672	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3673	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3674	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3675	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3676	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3677	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3678	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3679	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3680	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3681	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3682	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3683	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3684	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3685	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3686	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3687	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3688	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3689	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3690	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3691	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3692	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3693	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3694	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3695	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3696	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3697	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3698	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3699	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3700	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3701	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3702	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3703	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3704	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3705	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3706	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3707	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3708	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4.0x8x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3709	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5.0x10x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3710	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3711	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3712	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.6x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		















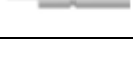


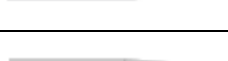
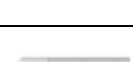























CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3713	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2.1x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3714	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3715	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3716	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3717	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3718	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3719	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3720	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3721	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3722	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3723	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3724	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3725	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3726	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3727	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3728	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3729	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3730	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3731	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3732	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3733	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3734	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3735	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3736	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3737	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3738	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3739	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3740	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3741	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3742	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3743	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3744	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3745	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3746	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3747	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3748	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3749	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3750	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3751	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.5x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3752	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		









CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3753	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3754	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3755	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4.0x8x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3756	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5.0x10x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3757	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.0x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3758	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3759	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.6x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3760	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2.1x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3761	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3762	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3763	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3764	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3765	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3766	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3767	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3768	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3769	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3770	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3771	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3772	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3773	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-D DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3774	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3775	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3776	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3777	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3778	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3779	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3780	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3781	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3782	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3783	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3784	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3785	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3786	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-DA DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3787	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3788	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3789	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3790	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3791	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3792	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3793	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3794	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3795	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3796	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3797	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3798	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3799	Broca de Desgaste Esférica Carbide S-A DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3800	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3801	Broca de Desgaste Pera Carbide S DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3802	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 4.0x8x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3803	Broca de Desgaste Egg Carbide S DIAM. 5.0x10x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3804	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3805	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3806	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 1.6x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3807	Broca de Desgaste Cônica Carbide S DIAM. 2.1x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3808	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3809	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3810	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3811	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3812	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3813	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3814	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3815	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3816	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3817	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3818	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3819	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3820	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-D DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3821	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3822	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3823	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3824	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3825	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3826	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3827	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3828	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3829	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3830	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3831	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3832	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3833	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-DA DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3834	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3835	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3836	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3837	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3838	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3839	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3840	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3841	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3842	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3843	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3844	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3845	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3846	Broca de Desgaste Esférica Carbide L-A DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3847	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3848	Broca de Desgaste Pera Carbide L DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3849	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 4.0x8x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3850	Broca de Desgaste Egg Carbide L DIAM. 5.0x10x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3851	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3852	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		









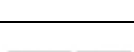
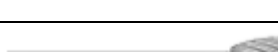
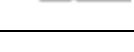

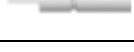











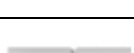


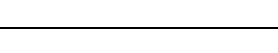
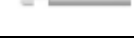













CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3853	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 1.6x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3854	Broca de Desgaste Cônica Carbide L DIAM. 2.1x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3855	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3856	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3857	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3858	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3859	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3860	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3861	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3862	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3863	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3864	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3865	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3866	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3867	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-D DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3868	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3869	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3870	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3871	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3872	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		











CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3873	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3874	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3875	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3876	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3877	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3878	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3879	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3880	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-DA DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3881	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3882	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 1.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3883	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3884	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 2.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3885	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3886	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 3.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3887	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3888	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 4.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3889	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3890	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 5.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3891	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3892	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 6.5x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3893	Broca de Desgaste Esférica Carbide M-A DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3894	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 5.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3895	Broca de Desgaste Pera Carbide M DIAM. 7.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3896	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 4.0x8x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3897	Broca de Desgaste Egg Carbide M DIAM. 5.0x10x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3898	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.0x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3899	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3900	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 1.6x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3901	Broca de Desgaste Cônica Carbide M DIAM. 2.1x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3902	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3903	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3904	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2.2x55	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3905	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3906	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3907	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2.2x70	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3908	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3909	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3910	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2.2x95	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3911	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3912	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		












CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	ENGATE	TIPO
PA.02.03.3913	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2.2x110	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3914	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide S DIAM. 2.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3915	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide L DIAM. 2.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		
PA.02.03.3916	Broca de Osteotomia Lindemann Carbide M DIAM. 2.2x125	Carboneto Tungstênio ISO K10		

COMPOSIÇÃO

As Brocas Cirúrgica Carbide Traumec são fabricadas em Carboneto Tungstênio ISO K10.

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS CONTIDOS NO RÓTULO

 REF	Código do Produto		Data de Fabricação		Validade
 LOT	Número do Lote		Não utilizar se a embalagem estiver danificada		Manter afastado de luz solar ou calor
	Manter seco		Consultar as Instruções para utilização		Estéril por Óxido de Etileno

Os símbolos utilizados no rótulo seguem os requisitos da norma ABNT NBR ISO 15223-1 - Produtos para saúde - Símbolos a serem utilizados em rótulos, rotulagem e informações a serem fornecidas de produtos para saúde Parte 1: Requisitos gerais.

INDICAÇÃO DE USO/FINALIDADE

As Brocas Cirúrgica Carbide Traumec são instrumentos confeccionados para assessorar os cirurgiões em diversas especialidades cirúrgicas, onde é preciso perfurar, descascar, polir ossos e outros tecidos. Esses instrumentos foram projetados para serem utilizados em motores Cirúrgicos, tais como: TPS - Total Performance System, CORE, ambos do fabricante Stryker ou qualquer outro que confira total compatibilidade para o uso das Brocas Cirúrgica Carbide Traumec.

Especialidades em que podem ser utilizadas as Brocas Cirúrgica Carbide Traumec: Osteotomia Mandibular Anterior, Osteotomia Mandibular Posterior, Osteotomia Posterior Mandibular Dentealveolar, Assimetria Facial, Reconstrução Óssea, Orbital Hipertelorismo, Genioplastia, Osteotomia LeFort I, LeFort II e LeFort III, Correção Cantal Medial e Lateral, Disostese Mandibulofacial, Deformidades Traumáticas: Tratamento Primário e Secundário, Deformidades Secundárias a Tumores, Síndrome Apert e Crouzon e Fissuras Faciais.



PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO/MECANISMO DE AÇÃO

As Brocas Cirúrgica Carbide Traumec devem ser acopladas a uma peça de mão específica, e esta conectada em um motor cirúrgico, fornecendo ao cirurgião as respectivas modalidades de uso: perfuração, alargamento e dissecação dos ossos e dos tecidos duros.

Podendo ser utilizada em diversas especialidades cirúrgicas onde seja necessário realizar procedimentos tais quais os mencionados na Indicação de Uso.

MODO DE USO DO PRODUTO

As Brocas Cirúrgica Carbide Traumec são fornecidas estéreis pelo método de Óxido de Etileno - ETO.

Abra a embalagem puxando pela aba de abertura na extremidade e retire o instrumental da embalagem. O manuseio deve seguir técnicas assépticas utilizadas nos centros cirúrgicos.

Inspeção da Broca:

Verificar através de inspeção técnica, se há danos físicos na broca tais como: envergaduras, amassados, ou qualquer outra característica associada à conservação e sua funcionalidade. Essa inspeção técnica deve ser realizada por profissional habilitado.

Caso haja alguma peça reprovada, a mesma deve ser separada e destinada para descarte.

Conecte a broca na peça de mão e certifique-se que esteja bem fixada, interligue a peça de mão ao motor cirúrgico, selecione a potência do motor de acordo com a necessidade exigida pelo procedimento e execute a operação.

O cirurgião encarregado de executar o procedimento é responsável pela escolha dos parâmetros, pela seleção dos instrumentos e a técnica cirúrgica adequada para boa execução do ato cirúrgico. Assim, na qualidade de fabricante a Traumec não faz recomendação sobre a técnica cirúrgica a ser empregada.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

As Brocas Cirúrgicas Carbide Traumec devem ser armazenadas em local limpo, longe de calor e ao abrigo da luz direta e em sua embalagem original, sob Temperatura inferior a +55 °C e Umidade Relativa máxima de 85%.

As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação do produto devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico.

Os cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos.

CONDIÇÕES PARA O TRANSPORTE

As Brocas Cirúrgicas Carbide Traumec devem ser transportadas em local limpo, longe de calor e ao abrigo da luz direta e em sua embalagem original, sob Temperatura inferior a +55 °C e Umidade Relativa máxima de 85% de forma a impedir qualquer dano ou alteração em suas características.



CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

As Brocas Cirúrgicas Carbide Traumec devem ser manipuladas cuidadosamente e individualmente, evitando batidas ou quedas. Qualquer produto que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano deve ser separado, segregado e descartado.

DESCARTE

Quanto a necessidade de descarte do instrumental, o mesmo deve ser inutilizado imediatamente.

O descarte dos instrumentos deverá obedecer às normas relativas à eliminação de lixo hospitalar contaminante.

Recomendamos que as peças sejam cortadas, entortadas ou limadas para sua inutilização.

Para descartar os instrumentais seguir os procedimentos legais locais do país para descarte de produtos potencialmente contaminantes. Recomendamos a utilização da norma RDC nº 222 de 2018 que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

ADVERTÊNCIAS

- Não utilizar o produto se a embalagem estiver violada ou danificada.
- Produto passível de reprocessamento, entretanto fabricante recomenda uso único.
- Não utilizar a broca se houver sinais de danos a mesma.

PRECAUÇÕES

- Não tentar retrabalhar uma broca isso afetará a função específica de seu uso, alterando suas dimensões gerais. Qualquer retrabalho poderá causar desgaste excessivo descaracterizando sua função, trazendo grandes prejuízos ao uso pretendido e ao paciente.
- O uso contínuo ou prolongado de uma broca poderá causar desgaste na mesma e acarretar possíveis rupturas. Uma broca desgastada fatalmente deixará o procedimento cirúrgico mais prolongado, podendo ainda causar necrose térmica devido ao aquecimento por fricção.
- Para bons resultados cirúrgicos e para evitar qualquer perda do fio de corte, necrose térmica devido ao aquecimento por fricção, arqueamento e risco de ruptura, utilizar sempre brocas novas a cada procedimento cirúrgico.
- O uso de irrigação durante a operação com brocas reduzirá a possibilidade à necrose térmica.
- Assegure-se de que a broca esteja devidamente encaixada e travada na peça de mão antes de acionar o motor cirúrgico.
- Não tentar inserir ou remover as brocas enquanto a peça de mão estiver em funcionamento. O não atendimento desta instrução pode resultar em lesão para a equipe da sala de cirurgia.
- Não aplicar pressão excessiva como por exemplo flexionar ou arquear as brocas. A pressão excessiva pode dobrar ou fraturar o instrumental, causando danos ao tecido e/ou perda do controle tátil. O não atendimento desta instrução pode resultar em lesão para o paciente e/ou para a equipe da sala de cirurgia.



CONTRAINDICAÇÕES

Este produto não pode ser utilizado em procedimentos no sistema nervoso central ou sistema circulatório central.

EFEITOS ADVERSOS

Não aplicável.

RECLAMAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para reclamações e/ou esclarecimento de dúvidas referente ao produto, entrar em contato com a Traumec Tecnologia e Implantes Ortopédicos através dos seguintes canais: sac@traumec.com.br ou pelo fone +55 (19) 3522-1177. Estes dados também constam na Instruções de Uso e rótulos na embalagem do produto.

Para o envio do produto ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril. Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto médico. A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto, bem como as condições de manuseio, tais como métodos de limpeza e desinfecção utilizados, bem como descrição e número do lote.

DADOS DO FABRICANTE

Traumec Tecnologia e Implantes Ortopédicos Importação e Exportação Ltda

CNPJ: 09.123.223/0001-10

Rua 1CA, nº 202 - Cidade Azul II - Rio Claro/SP - CEP 13505-820 - Brasil

Fone: +55 (19) 3522-1177 - www.traumec.com.br

Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone: +55 (19) 9 9600-1557 | e-mail: sac@traumec.com.br

Revisão 05 - 11/08/2022.

